

серия **Duct Inverter**

канальные кондиционеры



20 кВт



40 кВт



Обновленные канальные кондиционеры серии DUCT с инверторными компрессорами стали намного эффективнее и удобнее. Применение инверторных технологий позволило сразу же улучшить несколько ключевых характеристик этих кондиционеров. В первую очередь, снизилось энергопотребление и улучшилась энергоэффективность. Самый большой кондиционер в серии, холодопроизводительностью 40 кВт, стал также производительнее в режиме обогрева. Кондиционеры DUCT стали существенно компактнее и легче. Также снизился уровень шума внутренних и внешних блоков. Важным преимуществом является и более гибкая установка и монтаж.

Канальные кондиционеры

Модель	FGR20Pd/DNa-X	FGR25Pd/DNa-X	FGR30Pd/DNa-X	FGR40Pd/D<2>Na-X
Количество блоков в системе (внутренних/наружных)	1/1	1/1	1/1	1/2
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000
EER/COP	2.55/3.25	2.65/3.10	2.65/3.20	2.60/3.10
Источник электропитания ф, в, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	7 800	9 400	11 300
	Обогрев Вт	7 000	8 900	10 300
Потребляемый ток	Охлаждение А	16.5	18.9	22.7
	Обогрев А	15.6	17.2	20.7
Расход воздуха (макс.) м ³ /ч	3 700	4 200	5 200	7 000
Внутренний блок				
Уровень звукового давления дБ(А)	50/51/52	51/52/53	53/54/55	54/55/56
Полное статическое давление Па	120/250	120/250	120/250	120/250
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	1 460×365×790	1 690×440×870	1 690×440×870	1 680×650×900
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1 578×400×883	1 788×465×988	1 788×465×988	1 803×685×1 023
Вес нетто/брутто кг	82/104	99/134	105/145	165/210
Наружный блок				
Уровень звукового давления дБ(А)	62	63	65	62
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	3/4"	7/8"	1"
Длина трассы/перепад высот м	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	940×1 430×320	940×1 615×460	940×1 615×460	940×1 430×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1 023×1 475×423	1 023×1 660×563	1 023×1 660×563	1 023×1 475×423
Вес нетто/брутто кг	120/130	146/162	175/190	120/130